Mozout

Gerado a 24/11/2026 11:04

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Revendedores e agências: domínio, DNS e e-mail de um cliente novo pela API, passo a passo

O que pode automatizar

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-8460	v2026.11.24	Angola · Português

MozOut Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/8460

Revendedores e agências: domínio, DNS e e-mail de um cliente novo pela API, passo a passo

O que pode automatizar Criado em **24 de novembro de 2026** 7 min de leitura



A resposta curta: quando chega um cliente novo, o seu programa pode fazer pela API o que faria à mão no My MozOut: confirmar que o nome está livre, **registar o domínio** com o saldo da conta, associá-lo a uma das suas hospedagens, **pôr os registos DNS** e **criar as caixas de e-mail**. Este guia mostra a ordem certa, com os pedidos reais, e os cuidados que evitam cobranças em duplicado e pedidos recusados. O resumo do que a API faz numa revenda está em **a API para revendedores e agências**.

Antes de começar: duas chaves, cada uma com o seu trabalho

Separe as compras do resto. Assim, se a chave do dia-a-dia ficar exposta, não pode gastar o seu saldo.

Chave	Permissões	Para quê
Compras	`domains:read`, `domains:write`, `billing:read`, `billing:purchase`	Consultar nomes, ver o saldo, registar e renovar domínios. Com um limite de gastos à medida do que regista.
Configuração	`hosting:read`, `hosting:write`, `dns:read`, `dns:write`, `email:read`, `email:write`	Associar o domínio à hospedagem, mudar o DNS, criar caixas e pedir o SSL. Sem permissões sensíveis.

`billing:purchase` é uma permissão sensível, desligada por omissão: ligue-a só na chave de compras. As chaves criam-se na **página API do My MozOut**, e o passo a passo está em **criar uma chave da API**. Comece com chaves `sandbox_`: as leituras são verdadeiras e as alterações e compras são simuladas, sem cobrar nada.

Do nome do cliente às caixas de e-mail, passo a passo

1. **Confirme o nome e o preço.** `GET /v1/domains/availability?domain=...` diz se o nome está livre (`available`), o preço de um ano em `one_year_price` e se o nome se trata no My MozOut (`portal_only`). Se o estado vier `unknown` , não foi possível confirmar agora e o registo pela API não avança.

2. **Confira o saldo.** O registo paga-se só com o saldo da conta, e `GET /v1/billing/credit` mostra quanto tem. Se não chegar, a compra responde `402` e nada é cobrado.

3. **Registe o domínio** com `POST /v1/domains/register` : `domain` , `years` e, se quiser, `nameservers` . Leva sempre o cabeçalho `Idempotency-Key` , feito a partir do número da encomenda do seu cliente: se a ligação cair, repete com o mesmo valor e o domínio não é registado nem cobrado duas vezes.

4. **Espere pela conclusão.** A resposta é `202` com um `action_id` , e `GET /v1/actions/{id}` diz `running` enquanto corre e depois `done` ou `failed` . Algumas extensões, incluindo o .mz, são tratadas manualmente e demoram mais: o seu programa volta a consultar mais tarde, sem repetir a compra.

5. **Associe o domínio à hospedagem** onde vai ficar o site, com `POST /v1/services/{id}/addon-domains` e o `domain` (`directory` é opcional). O `id` vem de `GET /v1/services` . O domínio tem de estar activo na sua conta e apontar para os nossos nameservers, e conta para o limite de sites do plano.

6. **Ponha os registos DNS** com `POST /v1/domains/{domain}/dns` , por exemplo um `A` para o site ou um `TXT` de verificação. Para conferir sem gravar, envie antes o mesmo corpo para `POST /v1/domains/{domain}/dns/validate` .

7. **Crie as caixas de e-mail** com `POST /v1/services/{id}/email/mailboxes` : `address` , `password` e `quota_mb` .

8. **Peça o certificado SSL gratuito** com `POST /v1/services/{id}/ssl/autossl` , que só resulta nos domínios que já apontam para os nossos servidores, e confirme o SPF, o DKIM e o DMARC com `GET /v1/services/{id}/email/authentication` .

O registo, com a chave de compras:

```
curl https://api.mozout.com/v1/domains/register -X POST \
-H "Authorization: Bearer $CHAVE_COMPRAS" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "Idempotency-Key: encomenda-1042-dominio" \
-d '{"domain": "yourcompany.com", "years": 1}'
```

A primeira caixa do cliente, com a chave de configuração (o `88` é o `id` da sua hospedagem):

```
curl https://api.mozout.com/v1/services/88/email/mailboxes -X POST \
-H "Authorization: Bearer $CHAVE_CONFIG" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{"address": "info@yourcompany.com", "password": "...", "quota_mb": 1024}'
```

> **Criar uma caixa não se repete em segurança.**
> A API nunca guarda a senha, por isso nos pedidos com senha a `Idempotency-Key` não tem efeito: repetir o pedido volta a executá-lo. Se a ligação cair a meio, liste as caixas com `GET /v1/services/{id}/email/mailboxes` antes de repetir. A senha tem de 12 a 128 caracteres, com pelo menos 3 tipos entre minúsculas, maiúsculas, números e símbolos, e a quota vai de 1 MB ao espaço do plano.

O DNS só conta se o domínio usar os nossos nameservers

`GET /v1/domains/{domain}/nameservers` devolve os nameservers e `uses_our_nameservers`. Se vier `false`, a zona que altera connosco não é a que responde: mude-os com `PUT /v1/domains/{domain}/nameservers` para os nossos, `dns1.mozout.com` `dns2.mozout.com` `dns3.mozout.com` `dns4.mozout.com`. A zona também tem de ter a gestão de DNS activa: na lista de `GET /v1/domains/{domain}/dns`, `dns_enabled` diz se está. Se não estiver, active-a no My MozOut. O pormenor está em **DNS pela API**.

As respostas que vai encontrar, e o que fazer

Resposta	Quando	O que fazer
`402 insufficient_credit`	O saldo não chega para o registo. Nada foi cobrado.	Carregue o saldo e volte a pedir.
`403 spending_limit_exceeded`	O registo passa o limite de gastos da chave. Nada foi cobrado.	Crie uma chave com um limite maior.
`422` com `portal_url`	O nome trata-se no My MozOut: por exemplo .mz e .ao com até 3 caracteres, ou extensões que pedem documentos.	Siga a ligação e faça esse registo no My MozOut.

Resposta	Quando	O que fazer
`409 domain_not_owned`	Ao associar à hospedagem, o domínio ainda não está activo na sua conta.	Espere que a acção do registo termine e repita.
`409 cname_conflict`	Um CNAME com outros registos no mesmo nome.	Mude ou apague o outro registo.
`409 account_email_domain`	O pedido mexe no correio do domínio do e-mail da sua conta, ou de um utilizador dela.	Faça essa alteração no My MozOut.
`429 rate_limited`	Passou um limite de pedidos.	Espere os segundos de `Retry-After` e repita.

Os limites que pesam numa revenda

Com muitos clientes, os limites por conta pesam mais do que o da chave: comprar domínios e extras e pagar facturas partilham **5 pedidos por minuto**; as alterações de domínios e DNS, **20 por minuto**; as alterações de e-mail, 20 por minuto por hospedagem, e as senhas 10 por minuto. Trate os clientes em fila, um de cada vez, e responda ao `429` esperando o `Retry-After`. Os valores actuais podem mudar: veja **os limites de pedidos da API**.

O que a API não faz por si

Caso	Onde se faz
As contas que os seus clientes têm dentro da sua revenda de hospedagem	No WHM da revenda. Veja **os primeiros passos como revendedor**.
Nomes .mz e .ao com até 3 caracteres, .ac.mz, .gov.mz e .mil.mz, extensões com dados extra do titular, transferências de .mz e .ao	No My MozOut.
Mudar os contactos e o titular de um domínio	Ainda não está na API: faz-se no My MozOut.
Juntar à hospedagem um domínio registado noutro lado	No cPanel da hospedagem.

Depois do registo, a renovação:
`PUT /v1/domains/{domain}/auto-renew` liga ou desliga a emissão das facturas de renovação de cada domínio, e `POST /v1/domains/{domain}/renew` renova quando quiser. Se ainda está a decidir como organizar os clientes, veja **revenda ou um plano por cliente**. Os planos estão na página de **revenda de hospedagem** e os preços em **preços de domínios**.

RECOMENDADO

Quer automatizar a entrada de clientes novos? A página da API tem a documentação e o botão para criar a primeira chave.

Ver a página da API →

VEJA TAMBÉM

- A API para revendedores e agências: conta, programas de revenda e o que a API não cobre →
- Domínios pela API: consultar um nome, registar, renovar e transferir com o saldo →
- DNS pela API: criar, alterar e apagar registos, e restaurar uma cópia da zona →
- E-mail da hospedagem pela API: caixas, senhas, quotas, reencaminhadores e conta geral →
- Idempotency-Key na nossa API: repetir uma compra, um pagamento ou um pedido sem o fazer duas vezes →
- Revenda ou um plano por cliente: o que serve a um freelancer ou a uma agência →

Mozout

MozOut Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF	500 260 5724
MATRÍCULA	26464-25/250724
SEDE	Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS	info@mozout.com · +244 942 011 191 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-8460 · v2026.11.24 · Gerado a 24/11/2026 11:04